MICROGRANULES

INOCULUM SOJA NPPL®

Homologation n° 9010128

Contrôle microbiologique effectué par L'INRA de DIJON

FICHE D'IDENTITÉ

- Inoculum soja
- Composition :

- une dose d'inoculum soja NPPL® de 400 g contenant la matière fertilisante issue d'une préparation bactérienne pour semences de soja, Bradyrhizobium Japonicum souche G49,
- un sac de microgranulés de 10 kgs.

Le mode d'emploi de MICROGRANULES soja NPPL est décrit au verso.
Une dose de MICROGRANULES soja NPPL® permet d'inoculer 1 ha de soja, soit 80 à 120 kg de semences.

ATOUTS

- Concentration en inoculum supérieure aux normes définies.
- Le rhyzobium est apporté par un support différent de la semence.
- Inoculum homologué en France.

BÉNÉFICES APPORTÉS

- Amélioration de la nodulation par rapport à un inoculum classique.
- Possibilité de compléter une inoculation par la semence (cas des parcelles n'ayant jamais eu de soja).
- Permet de semer des plate formes d'expérimentation.

AVIS IMPORTANT

Ce produit répond aux normes techniques établies par le C.E.T.I.O.M. et le Laboratoire de Microbiologie des Sols de l'I.N.R.A. à Dijon.
Matière fertilisante issue d'une préparation bactérienne pour semences de soja, Bradyrhizobium Japonicum souche G49.
Richesse minimale : 1 x 109 germes par gramme de préparation bactérienne, soit par gramme de tourbe.
Les doses, conditions et précautions d'emploi mentionnées sur l'emballage ont été déterminées en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Nous vous engageons à respecter ces usages selon les bonnes pratiques agricoles en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que : nature du sol, conditions atmosphériques particulières, mélange de produits, matériel et conditions d'application, etc... Le fabricant garantit la qualité de ses produits vendus dans leurs emballages d'origine ainsi que la conformité à l'homologation du Ministère de l'Agriculture.

MICROGRANULES

INOCULUM SOJA NPPL®

POURQUOI INOCULER ?

L'azote absorbé par le soja a deux origines :

- Le sol :
  La fourniture d'azote par le sol (appelée assimilation) est commune à toutes les plantes cultivées. Elle est importante en début de cycle du soja.

- Les nodosités :
  Ces excroissances présentes sur les racines du soja résultent d'une symbiose entre le soja et une bactérie (Bradyrhizobium japonicum).
  Elles permettent l'utilisation (appelée fixation) de l'azote atmosphérique. Ce type d'absorption est majoritaire en fin de cycle du sol.
  Les bactéries responsables de la formation des nodosités fixatrices d'azote sont naturellement absentes des sols européens. Il faut les apporter sous forme d'inoculum.

  2 types d'inoculation sont possibles :
  - l'inoculum est apporté dans le sol avec des microgranulés qui sont le support.
  - l'inoculum est apporté sur la semence.

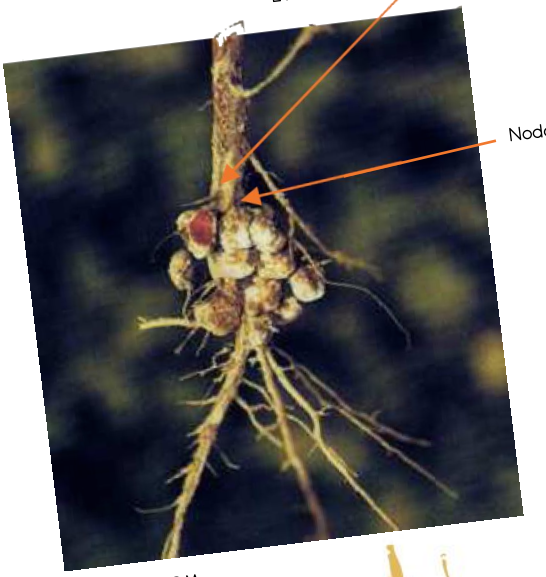

Photo CETIOM

MODE D'EMPLOI

Mode de conservation

Veiller à ne pas stocker MICROGRANULES au-delà d'une température de 25°C.

Mode d'emploi

Utiliser une dose d'inoculum soja NPPL® TOURBE de 400 g avec 10 kg de microgranulés pour 80 à 120 kg de semences.

- Verser dans un récipient propre les 10 kg de micro granulés.
- Ajouter à sec la dose d'inoculum soja NPPL® de 400 g.
- Mélanger jusqu'à l'obtention d'une préparation homogène.
- Réglage du micro granulateur : 10 kg micro granulés + 0,4 kg inoculum soja NPPL® = 10,4 kg à l'hectare.

Densité des micro granulés inoculés : environ 0,57.
Régler le micro granulateur sur 18,2 litres à l'hectare environ.
Se référer à la notice du constructeur.

La dose d'inoculum soja NPPL® microgranulés est homologuée pour une utilisation avec des microgranulés fabriqués par Becker Underwood.

Précautions d'emploi

- Ouvrir le sachet d'inoculum soja NPPL® juste avant de réaliser le mélange, tout sachet ouvert doit être utilisé dans les 24h.
- Ne pas utiliser d'inoculum soja NPPL® dont la date de péremption est dépassée ou qui n'a pas été conservé dans les conditions requises. La date de péremption est imprimée sur cet emballage.
- Opérer à l'abri du soleil.
- Les semences inoculées doivent être semées dans les 4h qui suivent l'inoculation. Dans l'intervalle, elle doivent être conservées dans un endroit frais, à l'abri de la lumière.
- Si les semences ne sont pas semées dans les 4h, elles devraient être inoculées à nouveau.

MICROGRANULES est fabriqué par :

BECKER UNDERWOOD
Littlehampton,
West Sussex
BN17 7AU, UK.

MICROGRANULES est distribué par :

EURALIS SEMENCES
Avenue Gaston Phœbus
64231 Lescar Cedex
France